



**KUL  
KOHLE  
COAL  
CHARBON  
CARBONE  
KOLEN**

**MÅNEDSBULLETIN  
MONATSBULLETIN  
MONTHLY BULLETIN  
BULLETIN MENSUEL  
BOLLETTINO MENSILE  
MAANDELIJKS BULLETIN**

## ANLAGE :

Orig.: franz.

**ANLAGE 1 — FÖRDERUNG DER STEINKOHLENZECHEN,  
AUFGESCHLÜSSELT NACH REVIEREN,  
KOHLENGRUPPEN UND -SORTEN  
IM JAHR 1978**

**ANLAGE 2 — VERBRAUCH DES SEKTORS "HAUSHALTE USW."**

Wie in den Vorjahren ging der Bedarf der Haushalte auf Gemeinschaftsebene auch 1978 wieder zurück, und zwar um 5,4 %; im Jahr 1977 waren es 3,4 %. In den Mitgliedstaaten fiel die Abnahme in der BR Deutschland, Italien, dem Vereinigten Königreich und Dänemark besonders stark auf, während in den übrigen Ländern, vor allem in Frankreich, eine Verbrauchszunahme bei fast allen festen Brennstoffen festzustellen war.

## IN ANNEX :

Orig.: French

**ANNEX 1 — ACTIVITY OF HARD COAL MINES  
BROKEN DOWN BY REGION,  
BY GROUP AND BY TYPE  
FOR 1978**

**ANNEX 2 — CONSUMPTION OF THE SECTOR "HOUSEHOLDS ETC."**

In 1978, as in previous years, there was a further drop in household demand in the Community as a whole, by 5.4 % as compared with 3.4 % in 1977. Of the various countries, those in which this decline is particularly marked are the Federal Republic of Germany, Italy, the United Kingdom and Denmark. In other countries, however, and in particular in France, there has been an increase in consumption of virtually all solid fuels.

## EN ANNEXE :

**ANNEXE 1 — ACTIVITES DES MINES DE HOUILLE  
PAR BASSINS, PAR GROUPES ET PAR SORTES  
AU COURS DE 1978**

**ANNEXE 2 — CONSOMMATION DU SECTEUR "FOYERS DOMESTIQUES ETC."**

Comme au cours des années précédentes, l'année 1978 a été caractérisée au niveau communautaire par une nouvelle baisse de la demande des ménages, soit 5,4 % contre 3,4 % en 1977. Au niveau des pays, la régression est particulièrement importante en RF d'Allemagne, en Italie, au Royaume-Uni ainsi qu'au Danemark. Dans d'autres pays, en particulier en France, on note cependant une augmentation de la consommation pour la quasi totalité des combustibles solides.



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITA EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex. Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

**Hinweis**

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle — Kohlenwasserstoffe — Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 10 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohle :

A. BRÜCK — Tel. 43011 App. 3285

**Note**

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :  
Coal — Hydrocarbons — Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet ( which may be definitive or provisional ) as such information becomes available

2. The reader will find on page 10 the explanatory notes concerning the monthly tables

3. For any information dealing with coal, please contact :

A. BRÜCK — Tel. 43011, ext. 3285

**Avertissement**

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon — Hydrocarbures — Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 11 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques du charbon, s'adresser à :

A. BRÜCK — Tel. 43011 App. 3285

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet  
Reproduction is subject to acknowledgement of the source  
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in Belgium

| E U R - 9                                  |        | B.R.<br>DEUTSCHLAND | FRANCE  | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM                     | IRELAND | DANMARK |
|--|--------|---------------------|---|--------|-----------|--------------------|------------|---------------------------------------|---------|---------|
| STEINKOHLENBERGBAU                         |        |                     | HARD COAL MINES                               |        |           |                    |            | MINES DE HOUILLE                      |         |         |
| FOERDERUNG                                 |        |                     | PRODUCTION<br>1000 T (T=T)                    |        |           |                    |            | PRODUCTION                            |         |         |
| 1977                                       | 240401 | 91310               | 21294   | 1      | -         | 7068               | -          | 120674                                | 54      | -       |
| 1978                                       | 238111 | 90104               | 19690   | 0      | -         | 6590               | -          | 121695                                | 32      | -       |
| 1978 FEB                                   | 23999  | 8111                | 1882  | 0      | -         | 640                | -          | 13363                                 | 3       | -       |
| MAR  | 19635  | 7472                | 1812  | 0      | -         | 581                | -          | 9767                                  | 3       | -       |
| APR  | 18867  | 6749                | 1828  | 0      | -         | 539                | -          | 9748                                  | 3       | -       |
| MAI  | 19999  | 6921                | 1795  | 0      | -         | 592                | -          | 10688                                 | 3       | -       |
| JUN  | 16554  | 6464                | 952   | 0      | -         | 346                | -          | 8789                                  | 3       | -       |
| JUL  | 14793  | 7224                | 908   | 0      | -         | 390                | -          | 6268                                  | 3       | -       |
| 1979 MAR                                   | 24405  | 8786                | 1862  | 0      | -         | 630                | -          | 13124                                 | 3       | -       |
| APR  | 18639  | 7371                | 1593  | 0      | -         | 532                | -          | 9140                                  | 3       | -       |
| MAI  | 20075  | 8052                | 1794  | 0      | -         | 527                | -          | 9699                                  | 3       | -       |
| JUN  | 19567  | 6986                | 1592  | 0      | -         | 488                | -          | 10498                                 | 3       | -       |
| JUL  | 16994  | 7394                | 999   | 0      | -         | 378                | -          | 8220                                  | 3       | -       |
| AUG  | 16503  | 8010                | 905   | 0      | -         | 410                | -          | 7175                                  | 3       | -       |
| 78 JAN-AUG                                 | 152848 | 59146               | 12856   | 0      | -         | 4277               | -          | 76545                                 | 24      | -       |
| 79 JAN-AUG                                 | 156283 | 63149               | 12236   | 0      | -         | 4186               | -          | 76688                                 | 24      | -       |
| 1979/78 %                                  | 2.2    | 6.8                 | - 4.8   | 0.0    | -         | - 2.1              | -          | 0.2                                   | 0.0     | -       |
| GESAMTBESTAEUNDE BFI DEN ZECHEN (1)        |        |                     | TOTAL COLLIERY STOCKS (1)<br>1000 T (T=T)     |        |           |                    |            | STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES (1)    |         |         |
| 1977                                       | 33655  | 17279               | 5032  | 9      | -         | 720                | -          | 10585                                 | 30      | -       |
| 1978                                       | 32071  | 13831               | 4826  | 9      | -         | 265                | -          | 13110                                 | 30      | -       |
| 1978 FEB                                   | 34300  | 18257               | 4898  | 9      | -         | 616                | -          | 10490                                 | 30      | -       |
| MAR  | 34747  | 18407               | 4876  | 9      | -         | 558                | -          | 10867                                 | 30      | -       |
| APR  | 34860  | 17999               | 4960  | 9      | -         | 473                | -          | 11389                                 | 30      | -       |
| MAI  | 34726  | 17395               | 5281  | 9      | -         | 401                | -          | 11610                                 | 30      | -       |
| JUN  | 34593  | 16993               | 5539  | 9      | -         | 432                | -          | 11590                                 | 30      | -       |
| JUL  | 34108  | 16535               | 5462  | 9      | -         | 344                | -          | 11728                                 | 30      | -       |
| 1979 FEB                                   | 34374  | 14418               | 4329  | 0      | -         | 261                | -          | 15336                                 | 30      | -       |
| MAR  | 34033  | 14573               | 4261  | 0      | -         | 239                | -          | 14930                                 | 30      | -       |
| APR  | 33633  | 14530               | 4209  | 0      | -         | 219                | -          | 14645                                 | 30      | -       |
| MAI  | 33471  | 14827               | 4412  | 0      | -         | 195                | -          | 14007                                 | 30      | -       |
| JUN  | 31945  | 14286               | 4533  | 0      | -         | 135                | -          | 12961                                 | 30      | -       |
| JUL  | 30898  | 14049               | 4234  | 0      | -         | 99                 | -          | 12396                                 | 30      | -       |
| 79/78 JUL %                                | - 9.7  | -15.0               | -22.5   | -100.0 | -         | -71.2              | -          | 5.7                                   | 0.0     | -       |
| BESCHAEFTIGTE UNTER TAGE (2)               |        |                     | PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND (2)<br>1000    |        |           |                    |            | PERSONNEL EMPLOYE AU FOND (2)         |         |         |
| 1978 FEB                                   | 367.4  | 172.9               | 36.9  | 0.2    | -         | 18.0               | -          | 189.0                                 | 0.4     | -       |
| MAR  | 367.9  | 172.7               | 36.6  | 0.2    | -         | 18.0               | -          | 190.0                                 | 0.4     | -       |
| APR  | 366.3  | 171.5               | 36.2  | 0.2    | -         | 18.0               | -          | 190.0                                 | 0.4     | -       |
| MAI  | 365.4  | 170.9               | 35.9  | 0.2    | -         | 18.0               | -          | 190.0                                 | 0.4     | -       |
| JUN  | 365.9  | 171.5               | 35.8  | 0.2    | -         | 18.0               | -          | 190.0                                 | 0.4     | -       |
| JUL  | 363.3  | 171.4               | 35.3  | 0.2    | -         | 17.0               | -          | 189.0                                 | 0.4     | -       |
| 1979 FEB                                   | 355.7  | 170.0               | 34.3  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 184.0                                 | 0.4     | -       |
| MAR  | 355.9  | 170.6               | 33.9  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 185.0                                 | 0.4     | -       |
| APR  | 354.9  | 170.0               | 33.5  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 185.0                                 | 0.4     | -       |
| MAI  | 354.3  | 170.4               | 33.5  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 185.0                                 | 0.4     | -       |
| JUN  | 354.9  | 170.4               | 33.1  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 185.0                                 | 0.4     | -       |
| JUL  | 354.5  | 170.3               | 32.8  | 0.0    | -         | 17.0               | -          | 185.0                                 | 0.4     | -       |
| LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE (2) |        |                     | UNDERGROUND OUTPUT PER MANHOUR (2)<br>KG = KG |        |           |                    |            | RENDEMENT AU FOND PAR HOMME-HEURE (2) |         |         |
| 1977                                       | 405    | 521                 | 325   | -      | -         | 283                | -          | 363                                   | -       | -       |
| 1978                                       | 417    | 533                 | 332   | -      | -         | 281                | -          | 376                                   | -       | -       |
| 1978 FEB                                   | 419    | 542                 | 346   | -      | -         | 290                | -          | 386                                   | -       | -       |
| MAR  | 423    | 543                 | 337   | -      | -         | 293                | -          | 394                                   | -       | -       |
| APR  | 420    | 517                 | 341   | -      | -         | 276                | -          | 381                                   | -       | -       |
| MAI  | 415    | 530                 | 340   | -      | -         | 281                | -          | 384                                   | -       | -       |
| JUN  | 402    | 519                 | 331   | -      | -         | 287                | -          | 364                                   | -       | -       |
| JUL  | 406    | 522                 | 325   | -      | -         | 271                | -          | 357                                   | -       | -       |
| 1979 FEB                                   | 425    | 550                 | 348   | -      | -         | 299                | -          | 377                                   | -       | -       |
| MAR  | 425    | 551                 | 351   | -      | -         | 287                | -          | 382                                   | -       | -       |
| APR  | 418    | 546                 | 339   | -      | -         | 282                | -          | 367                                   | -       | -       |
| MAI  | 427    | 553                 | 338   | -      | -         | 273                | -          | 379                                   | -       | -       |
| JUN  | 411    | 553                 | 336   | -      | -         | 269                | -          | 361                                   | -       | -       |
| JUL  | 421    | 554                 | 305   | -      | -         | 269                | -          | 360                                   | -       | -       |

|                                    | EUR-9 | 8.R.<br>DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND                              | BELGIQUE<br>BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM | IRELAND | DANMARK                                  |
|------------------------------------|-------|---------------------|--------|--------|--|--------------------|------------|-------------------|---------|--|
| STEINKOHLF                         |       |                     |        |        | HARD COAL<br>1000 T                    |                    |            |                   |         | HCUILLE                                  |
| BEZUEGE AUS EUR-9 (3)              |       |                     |        |        | SUPPLIES FROM EUR-9 (3)                |                    |            |                   |         | RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)          |
| 1977                               | 15230 | 1043                | 5837   | 2241   | 945                                    | 3318               | 390        | 277               | 193     | 986                                      |
| 1978                               | 18851 | 1006                | 7571   | 2507   | 1442                                   | 4291               | 320        | 333               | 222     | 1059                                     |
| 1978 JAN                           | 1468  | 37                  | 633    | 235    | 81                                     | 338                | 25         | 47                | 15      | 87                                       |
| FEB                                | 1403  | 78                  | 536    | 176    | 62                                     | 375                | 28         | 38                | 15      | 92                                       |
| MAR                                | 1689  | 101                 | 597    | 297    | 118                                    | 401                | 35         | 21                | 15      | 104                                      |
| APR                                | 1626  | 106                 | 639    | 245    | 140                                    | 358                | 24         | 26                | 15      | 73                                       |
| MAI                                | 1630  | 73                  | 695    | 229    | 154                                    | 345                | 27         | 21                | 15      | 67                                       |
| JUN                                | 1534  | 73                  | 637    | 177    | 122                                    | 370                | 26         | 23                | 15      | 91                                       |
| 1979 JAN                           | 1337  | 58                  | 634    | 107    | 75                                     | 278                | 29         | 14                | 15      | 127                                      |
| FEB                                | 1498  | 58                  | 595    | 259    | 90                                     | 323                | 18         | 49                | 15      | 91                                       |
| MAR                                | 1422  | 88                  | 646    | 103    | 142                                    | 367                | 8          | 16                | 15      | 37                                       |
| APR                                | 1274  | 79                  | 592    | 124    | 86                                     | 303                | 7          | 41                | 15      | 47                                       |
| MAI                                | 1512  | 146                 | 633    | 134    | 110                                    | 338                | 10         | 37                | 15      | 89                                       |
| JUN                                | 1490  | 89                  | 629    | 116    | 129                                    | 308                | 13         | 18                | 15      | 173                                      |
| 78 JAN-JUN                         | 9350  | 468                 | 3714   | 1359   | 677                                    | 2187               | 165        | 176               | 90      | 514                                      |
| 79 JAN-JUN                         | 9533  | 518                 | 3729   | 843    | 612                                    | 1917               | 85         | 175               | 90      | 564                                      |
| 1979/78 %                          | - 8.7 | 10.7                | 0.4    | -38.0  | - 9.6                                  | -12.3              | -48.5      | - 0.6             | 0.0     | 9.7                                      |
| LIEFERUNGEN AN EUR-9 (4)           |       |                     |        |        | DELIVERIES TO EUR-9 (4)                |                    |            |                   |         | LIVRAISONS A EUR-9 (4)                   |
| 1977                               | 14690 | 12166               | 432    | -      | 37                                     | 288                | -          | 1718              | 49      | -  |
| 1978                               | 18299 | 15471               | 385    | -      | 72                                     | 185                | -          | 2118              | 58      | -  |
| 1978 JAN                           | 1421  | 1234                | 25     | -      | 8                                      | 15                 | -          | 135               | 4       | -  |
| FEB                                | 1281  | 1066                | 24     | -      | 6                                      | 18                 | -          | 163               | 4       | -  |
| MAR                                | 1744  | 1508                | 36     | -      | 8                                      | 15                 | -          | 173               | 4       | -  |
| APR                                | 1429  | 1428                | 21     | -      | 6                                      | 15                 | -          | 145               | 4       | -  |
| MAI                                | 1482  | 1295                | 33     | -      | 3                                      | 15                 | -          | 132               | 4       | -  |
| JUN                                | 1487  | 1242                | 36     | -      | 7                                      | 17                 | -          | 181               | 4       | -  |
| 1979 JAN                           | 1351  | 1153                | 37     | -      | 46                                     | 13                 | -          | 98                | 4       | -  |
| FEB                                | 1222  | 1107                | 34     | -      | 5                                      | 17                 | -          | 55                | 4       | -  |
| MAR                                | 1523  | 1307                | 53     | -      | 47                                     | 16                 | -          | 96                | 4       | -  |
| APR                                | 1153  | 1003                | 41     | -      | 9                                      | 19                 | -          | 77                | 4       | -  |
| MAI                                | 1569  | 1229                | 41     | -      | 5                                      | 19                 | -          | 271               | 4       | -  |
| JUN                                | 1481  | 1186                | 35     | -      | 8                                      | 16                 | -          | 232               | 4       | -  |
| EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN (3) |       |                     |        |        | IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES (3) |                    |            |                   |         | IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS (3) |
| 1977                               | 45990 | 5634                | 15548  | 10284  | 3836                                   | 3157               | 135        | 2137              | 675     | 4574                                     |
| 1978                               | 45348 | 5716                | 15870  | 9849   | 3351                                   | 2716               | 174        | 2019              | 617     | 5036                                     |
| 1978 JAN                           | 3685  | 554                 | 1370   | 697    | 219                                    | 131                | 19         | 266               | 50      | 379                                      |
| FEB                                | 3174  | 500                 | 1179   | 605    | 324                                    | 137                | 11         | 128               | 50      | 240                                      |
| MAR                                | 3766  | 590                 | 1312   | 951    | 137                                    | 193                | 12         | 188               | 50      | 333                                      |
| APR                                | 3480  | 356                 | 1499   | 552    | 345                                    | 170                | 15         | 127               | 50      | 366                                      |
| MAI                                | 3502  | 304                 | 1321   | 837    | 248                                    | 160                | 23         | 202               | 50      | 357                                      |
| JUN                                | 4365  | 620                 | 1724   | 856    | 384                                    | 277                | 12         | 93                | 50      | 349                                      |
| 1979 JAN                           | 3856  | 372                 | 1506   | 481    | 421                                    | 507                | 10         | 145               | 50      | 364                                      |
| FEB                                | 3291  | 318                 | 1085   | 806    | 384                                    | 199                | 14         | 154               | 50      | 271                                      |
| MAR                                | 4171  | 524                 | 1376   | 777    | 376                                    | 503                | 16         | 125               | 50      | 424                                      |
| APR                                | 3698  | 483                 | 1676   | 609    | 171                                    | 288                | 7          | 240               | 50      | 174                                      |
| MAI                                | 5040  | 728                 | 1645   | 820    | 311                                    | 675                | 18         | 300               | 50      | 493                                      |
| JUN                                | 4792  | 557                 | 1777   | 777    | 426                                    | 419                | 13         | 176               | 50      | 597                                      |
| 78 JAN-JUN                         | 21972 | 2924                | 8405   | 4498   | 1657                                   | 1068               | 92         | 1004              | 300     | 2024                                     |
| 79 JAN-JUN                         | 24838 | 2992                | 9065   | 4270   | 2089                                   | 2591               | 78         | 1140              | 300     | 2323                                     |
| 1979/78 %                          | 13.0  | 2.0                 | 7.9    | - 5.1  | 26.1                                   | 142.6              | -15.2      | 13.5              | 0.0     | 14.8                                     |
| AUSFUHRN IN DRITTE LAENDER (4)     |       |                     |        |        | EXPORTS TO THIRD PARTY COUNTRIES (4)   |                    |            |                   |         | EXPORTATIONS VERS LES PAYS TIERS (4)     |
| 1977                               | 1796  | 1612                | 32     | -      | -                                      | 35                 | -          | 117               | -       | -  |
| 1978                               | 2942  | 2709                | 58     | -      | -                                      | 40                 | -          | 135               | -       | -  |
| 1978 JAN                           | 190   | 176                 | 2      | -      | -                                      | 6                  | -          | 6                 | -       | -  |
| FEB                                | 309   | 291                 | 3      | -      | -                                      | 3                  | -          | 12                | -       | -  |
| MAR                                | 210   | 182                 | 7      | -      | -                                      | 6                  | -          | 15                | -       | -  |
| APR                                | 343   | 327                 | 7      | -      | -                                      | 3                  | -          | 6                 | -       | -  |
| MAI                                | 197   | 183                 | 6      | -      | -                                      | 3                  | -          | 5                 | -       | -  |
| JUN                                | 257   | 235                 | 5      | -      | -                                      | 4                  | -          | 13                | -       | -  |
| 1979 JAN                           | 222   | 196                 | 12     | -      | -                                      | 4                  | -          | 10                | -       | -  |
| FEB                                | 343   | 279                 | 31     | -      | -                                      | 17                 | -          | 16                | -       | -  |
| MAR                                | 135   | 90                  | 13     | -      | -                                      | 6                  | -          | 26                | -       | -  |
| APR                                | 103   | 73                  | 6      | -      | -                                      | 3                  | -          | 21                | -       | -  |
| MAI                                | 101   | 70                  | 2      | -      | -                                      | 7                  | -          | 22                | -       | -  |
| JUN                                | 262   | 223                 | 6      | -      | -                                      | 7                  | -          | 26                | -       | -  |

|                          | E U R - 9 | B.R.<br>DEUTSCHLAND    | FRANCE | ITALIA | NETHERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE | LUXEMBOURG                       | UNITED<br>KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--------------------------|-----------|------------------------|--------|--------|------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|---------|---------|
|                          |           |                        |        |        |            |                    |                                  |                   |         |         |
| STEINKOHL E              | HARD COAL |                        |        |        |            |                    |                                  |                   | HOUILLE |         |
| 1000 T                   |           |                        |        |        |            |                    |                                  |                   |         |         |
| EINFUHREN AUS DEN USA.   |           | IMPORTS FROM THE USA   |        |        |            |                    | IMPORTATIONS EN PROV. ETATS-UNIS |                   |         |         |
| 1977                     | 10707     | 1525                   | 1885   | 3845   | 1493       | 1426               | 0                                | 442               | -       | 91      |
| 1978                     | 7486      | 962                    | 1499   | 2947   | 820        | 833                | 1                                | 422               | -       | 2       |
| 1978 JAN                 | 497       | 65                     | 107    | 256    | 0          | 10                 | 1                                | 59                | -       | 0       |
| FEB                      | 234       | 43                     | 64     | 95     | 0          | 32                 | 0                                | 0                 | -       | 0       |
| MAR                      | 219       | 71                     | 89     | 58     | 0          | 1                  | 0                                | 0                 | -       | 0       |
| APR                      | 154       | 35                     | 73     | 46     | 0          | 0                  | 0                                | 0                 | -       | 0       |
| MAI                      | 706       | 77                     | 171    | 331    | 27         | 18                 | 0                                | 80                | -       | 2       |
| JUN                      | 951       | 199                    | 166    | 284    | 114        | 187                | 0                                | 1                 | -       | 0       |
| 1979 JAN                 | 612       | 73                     | 72     | 276    | 73         | 96                 | 0                                | 22                | -       | 0       |
| FEB                      | 929       | 109                    | 280    | 529    | 0          | 11                 | 0                                | 0                 | -       | 0       |
| MAR                      | 1317      | 154                    | 337    | 347    | 182        | 295                | 0                                | 2                 | -       | 0       |
| APR                      | 993       | 57                     | 317    | 328    | 135        | 82                 | 0                                | 74                | -       | 0       |
| MAI                      | 1111      | 119                    | 300    | 468    | 0          | 222                | 0                                | 2                 | -       | 0       |
| JUN                      | 1305      | 204                    | 244    | 410    | 223        | 185                | 1                                | 37                | -       | 1       |
| 78 JAN-JUN               | 2761      | 490                    | 672    | 1773   | 141        | 248                | -                                | 140               | -       | 2       |
| 79 JAN-JUN               | 6267      | 716                    | 1550   | 2358   | 613        | 891                | 1                                | 137               | -       | 1       |
| 1979/78 %                | 127.0     | 46.1                   | 131.3  | 120.4  | 334.8      | 259.3              | 0.0                              | - 2.1             | -       | -50.0   |
| EINFUHREN AUS KANADA     |           | IMPORTS FROM CANADA    |        |        |            |                    | IMPORTATIONS EN PROV. DU CANADA  |                   |         |         |
| 1977                     | 889       | 300                    | 27     | 50     | 7          | 73                 | -                                | 0                 | -       | 432     |
| 1978                     | 908       | 428                    | 0      | 0      | 0          | 173                | -                                | 0                 | -       | 307     |
| 1978 JAN                 | 77        | 27                     | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 50      |
| FEB                      | 27        | 27                     | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| MAR                      | 0         | 0                      | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| APR                      | 80        | 0                      | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 80      |
| MAI                      | 84        | 0                      | 0      | 0      | 0          | 50                 | -                                | 0                 | -       | 34      |
| JUN                      | 28        | 0                      | 0      | 28     | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| 1979 JAN                 | 55        | 55                     | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| FEB                      | 22        | 0                      | 22     | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| MAR                      | 102       | 53                     | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 49      |
| APR                      | 0         | 0                      | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 0       |
| MAI                      | 135       | 79                     | 0      | 0      | 0          | 56                 | -                                | 0                 | -       | 0       |
| JUN                      | 125       | 75                     | 0      | 0      | 0          | 0                  | -                                | 0                 | -       | 50      |
| EINFUHREN AUS AUSTRALIEN |           | IMPORTS FROM AUSTRALIA |        |        |            |                    | IMPORTATIONS EN PROV. AUSTRALIE  |                   |         |         |
| 1977                     | 6696      | 637                    | 2230   | 1240   | 922        | 274                | -                                | 1344              | -       | 49      |
| 1978                     | 6677      | 763                    | 1771   | 1320   | 1413       | 208                | -                                | 1025              | -       | 177     |
| 1978 JAN                 | 464       | 58                     | 148    | 0      | 41         | 54                 | -                                | 163               | -       | 0       |
| FEB                      | 689       | 161                    | 51     | 144    | 226        | 0                  | -                                | 107               | -       | 0       |
| MAR                      | 792       | 106                    | 201    | 274    | 49         | 25                 | -                                | 137               | -       | 0       |
| APR                      | 468       | 48                     | 51     | 0      | 262        | 25                 | -                                | 82                | -       | 0       |
| MAI                      | 558       | 0                      | 290    | 148    | 82         | 12                 | -                                | 26                | -       | 0       |
| JUN                      | 659       | 108                    | 231    | 113    | 189        | 0                  | -                                | 18                | -       | 0       |
| 1979 JAN                 | 1264      | 51                     | 579    | 80     | 271        | 119                | -                                | 90                | -       | 74      |
| FEB                      | 832       | 102                    | 118    | 135    | 282        | 30                 | -                                | 84                | -       | 81      |
| MAR                      | 609       | 52                     | 181    | 122    | 82         | 0                  | -                                | 93                | -       | 79      |
| APR                      | 392       | 53                     | 277    | 1      | 5          | 0                  | -                                | 56                | -       | 0       |
| MAI                      | 674       | 51                     | 189    | 149    | 47         | 31                 | -                                | 207               | -       | 0       |
| JUN                      | 606       | 83                     | 233    | 60     | 82         | 27                 | -                                | 121               | -       | 0       |
| 78 JAN-JUN               | 3630      | 481                    | 972    | 679    | 849        | 116                | -                                | 533               | -       | 0       |
| 79 JAN-JUN               | 4377      | 392                    | 1577   | 547    | 769        | 207                | -                                | 651               | -       | 234     |
| 1979/78 %                | 20.6      | -18.5                  | 62.2   | -19.4  | - 9.4      | 78.4               | -                                | 22.1              | -       | 0.0     |

|                         |         | E U R - 9                 | B.R.<br>DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM                      | IRELAND | DANMARK |
|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|--|---------|---------|
| STEINKOHLE              |         | HARD COAL                 |                     |        |        |           |                    |            | HOUILLE                                |         |         |
|                         |         | 1000 T                    |                     |        |        |           |                    |            |  |         |         |
| EINFUHREN AUS SÜDAFRIKA |         | IMPORTS FROM SOUTH AFRICA |                     |        |        |           |                    |            | IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD |         |         |
| 1977                    |         | 7440                      | 750                 | 4934   | 1004   | 162       | 454                | 135        | 11                                     | 6       | 384     |
| 1978                    |         | 10682                     | 1111                | 6834   | 961    | 117       | 623                | 124        | 26                                     | 17      | 869     |
| 1978                    | JAN     | 1045                      | 148                 | 487    | 15     | 50        | 35                 | 10         | 0                                      | 0       | 100     |
|                         | FEB     | 850                       | 81                  | 587    | 129    | 7         | 28                 | 6          | 12                                     | 0       | 0       |
|                         | MAR     | 992                       | 159                 | 418    | 131    | 9         | 103                | 6          | 3                                      | 0       | 63      |
|                         | APR     | 457                       | 90                  | 773    | 54     | 6         | 25                 | 9          | 0                                      | 0       | 0       |
|                         | MAY     | 576                       | 28                  | 450    | 46     | 10        | 2                  | 18         | 0                                      | 0       | 22      |
|                         | JUN     | 1109                      | 133                 | 790    | 91     | 6         | 50                 | 8          | 4                                      | 0       | 27      |
| 1979                    | JAN     | 1073                      | 88                  | 531    | 55     | 12        | 257                | 8          | 0                                      | 0       | 122     |
|                         | FEB     | 885                       | 0                   | 443    | 125    | 35        | 147                | 11         | 3                                      | 0       | 121     |
|                         | MAR     | 1140                      | 106                 | 607    | 132    | 46        | 74                 | 13         | 0                                      | 0       | 162     |
|                         | APR     | 905                       | 90                  | 654    | 15     | 7         | 107                | 5          | 1                                      | 0       | 26      |
|                         | MAY     | 1219                      | 97                  | 680    | 40     | 61        | 268                | 15         | 8                                      | 0       | 50      |
|                         | JUN     | 1144                      | 0                   | 819    | 41     | 5         | 11                 | 7          | 1                                      | 0       | 260     |
| 78                      | JAN-JUN | 5429                      | 639                 | 3705   | 466    | 88        | 243                | 57         | 19                                     | 0       | 212     |
| 79                      | JAN-JUN | 6366                      | 381                 | 3734   | 408    | 166       | 864                | 59         | 13                                     | 0       | 741     |
| 1979/78                 | %       | 17.3                      | -40.4               | 0.8    | -12.4  | 88.6      | 255.6              | 3.5        | -31.6                                  | 0.0     | 249.5   |
| EINFUHREN AUS POLEN     |         | IMPORTS FROM POLAND       |                     |        |        |           |                    |            | IMPORTATIONS EN PROV. DE POLOGNE       |         |         |
| 1977                    |         | 14777                     | 1948                | 5071   | 3034   | 753       | 594                | -          | 154                                    | 669     | 2584    |
| 1978                    |         | 15289                     | 2043                | 4752   | 3278   | 633       | 498                | -          | 416                                    | 600     | 3069    |
| 1978                    | JAN     | 1126                      | 225                 | 306    | 299    | 69        | 0                  | -          | 32                                     | 50      | 145     |
|                         | FEB     | 1003                      | 163                 | 349    | 151    | 69        | 47                 | -          | 0                                      | 50      | 174     |
|                         | MAR     | 1479                      | 203                 | 508    | 389    | 56        | 14                 | -          | 35                                     | 50      | 224     |
|                         | APR     | 1458                      | 167                 | 517    | 394    | 14        | 76                 | -          | 41                                     | 50      | 199     |
|                         | MAY     | 1291                      | 177                 | 333    | 232    | 110       | 43                 | -          | 94                                     | 50      | 252     |
|                         | JUN     | 1283                      | 163                 | 399    | 249    | 62        | 15                 | -          | 54                                     | 50      | 291     |
| 1979                    | JAN     | 605                       | 69                  | 246    | 16     | 53        | 8                  | -          | 30                                     | 50      | 133     |
|                         | FEB     | 504                       | 94                  | 175    | 17     | 65        | 0                  | -          | 64                                     | 50      | 39      |
|                         | MAR     | 720                       | 133                 | 182    | 114    | 59        | 86                 | -          | 2                                      | 50      | 94      |
|                         | APR     | 1120                      | 260                 | 358    | 178    | 16        | 48                 | -          | 98                                     | 50      | 112     |
|                         | MAY     | 1485                      | 313                 | 417    | 44     | 129       | 55                 | -          | 76                                     | 50      | 401     |
|                         | JUN     | 1260                      | 171                 | 401    | 160    | 63        | 155                | -          | 7                                      | 50      | 253     |
| 78                      | JAN-JUN | 7640                      | 1098                | 2412   | 1714   | 380       | 195                | -          | 256                                    | 300     | 1285    |
| 79                      | JAN-JUN | 5694                      | 1040                | 1779   | 529    | 385       | 352                | -          | 277                                    | 300     | 1032    |
| 1979/78                 | %       | -25.5                     | -5.3                | -26.2  | -69.1  | 1.3       | 80.5               | -          | 8.2                                    | 0.0     | -19.7   |
| EINFUHREN AUS UDSSR.    |         | IMPORTS FROM THE USSR     |                     |        |        |           |                    |            | IMPORTATIONS EN PROV. D'URSS           |         |         |
| 1977                    |         | 4163                      | 158                 | 1236   | 1092   | 323       | 270                | 0          | 165                                    | 0       | 919     |

|  | E U R - 9                             | R.R.<br>DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | VEDERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE                      | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--|---------------------------------------|---------------------|--------|--------|-----------|---|------------|-------------------|---------|---------|
| STEINKOHLE                             | HARD COAL                             |                     |        |        |           |   |            | HOUILLE           |         |         |
|  | 1000 T                                |                     |        |        |           |   |            |                   |         |         |
| LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE(5)           | DELIVERIES TO POWER STATIONS(5)       |                     |        |        |           | LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES(5) |            |                   |         |         |
| 1977                                   | 144497                                | 31946               | 21095  | 1823   | 1214      | 4014                                    | -          | 79740             | 39      | 4626    |
| 1978                                   | 154421                                | 37212               | 23112  | 1971   | 1121      | 3698                                    | -          | 81911             | 30      | 5366    |
| 1977 DEC                               | 15283                                 | 3169                | 2209   | 264    | 150       | 332                                     | -          | 8766              | 2       | 391     |
| 1978 JAN                               | 11825                                 | 3276                | 2198   | 96     | 161       | 378                                     | -          | 5271              | 3       | 442     |
| FEB                                    | 12721                                 | 2971                | 2052   | 170    | 41        | 290                                     | -          | 6885              | 3       | 309     |
| MAR                                    | 14852                                 | 3097                | 1813   | 218    | 46        | 377                                     | -          | 8966              | 3       | 332     |
| APR                                    | 12425                                 | 2797                | 2204   | 176    | 116       | 292                                     | -          | 6408              | 3       | 429     |
| MAI                                    | 11347                                 | 2442                | 1524   | 109    | 112       | 268                                     | -          | 6559              | 3       | 330     |
| 1978 DEC                               | 16142                                 | 4423                | 2181   | 233    | 90        | 256                                     | -          | 8354              | 3       | 602     |
| 1979 JAN                               | 10951                                 | 3369                | 2356   | 130    | 130       | 465                                     | -          | 4138              | 3       | 360     |
| FEB                                    | 12152                                 | 3113                | 1641   | 73     | 115       | 406                                     | -          | 6449              | 3       | 352     |
| MAR                                    | 15751                                 | 3715                | 2003   | 95     | 136       | 370                                     | -          | 9076              | 3       | 353     |
| APR                                    | 12406                                 | 3079                | 1982   | 100    | 14        | 337                                     | -          | 6633              | 3       | 258     |
| MAI                                    | :                                     | 3265                | 2001   | :      | 169       | 465                                     | -          | 7137              | 3       | 504     |
| 78 JAN-MAI                             | 63170                                 | 14583               | 9791   | 769    | 476       | 1605                                    | -          | 34089             | 15      | 1842    |
| 79 JAN-MAI                             | :                                     | 16541               | 9983   | :      | 564       | 2043                                    | -          | 33433             | 15      | 1827    |
| 1979/78 %                              | :                                     | 13.4                | 2.0    | :      | 18.5      | 27.3                                    | -          | - 1.9             | 0.0     | - 0.8   |
| LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN (6)           | DELIVERIES TO COKING PLANTS (6)       |                     |        |        |           | LIVRAISONS AUX COKERIES (6)             |            |                   |         |         |
| 1977                                   | 88474                                 | 35055               | 13548  | 10022  | 3253      | 7258                                    | -          | 19338             | -       | -       |
| 1978                                   | 82558                                 | 32737               | 12985  | 10006  | 3271      | 7221                                    | -          | 16338             | -       | -       |
| 1977 DEC                               | 7407                                  | 2731                | 1199   | 746    | 196       | 739                                     | -          | 1796              | -       | -       |
| 1978 JAN                               | 6533                                  | 2791                | 1068   | 910    | 117       | 498                                     | -          | 1149              | -       | -       |
| FEB                                    | 6213                                  | 2600                | 870    | 607    | 327       | 525                                     | -          | 1284              | -       | -       |
| MAR                                    | 7235                                  | 2884                | 1231   | 922    | 132       | 607                                     | -          | 1459              | -       | -       |
| APR                                    | 6745                                  | 2804                | 1054   | 707    | 309       | 631                                     | -          | 1240              | -       | -       |
| MAI                                    | 7298                                  | 2849                | 1360   | 884    | 221       | 611                                     | -          | 1373              | -       | -       |
| 1978 DEC                               | 7325                                  | 2614                | 998    | 997    | 397       | 684                                     | -          | 1635              | -       | -       |
| 1979 JAN                               | 6573                                  | 2682                | 1255   | 588    | 293       | 696                                     | -          | 1059              | -       | -       |
| FEB                                    | 6774                                  | 2491                | 1086   | 993    | 225       | 526                                     | -          | 1453              | -       | -       |
| MAR                                    | 7939                                  | 2879                | 1265   | 786    | 285       | 941                                     | -          | 1783              | -       | -       |
| APR                                    | 6976                                  | 2760                | 1282   | 733    | 294       | 588                                     | -          | 1319              | -       | -       |
| MAI                                    | 7756                                  | 2899                | 1270   | 967    | 358       | 862                                     | -          | 1400              | -       | -       |
| 78 JAN-MAI                             | 34024                                 | 13928               | 5583   | 4037   | 1106      | 2872                                    | -          | 6505              | -       | -       |
| 79 JAN-MAI                             | 36018                                 | 13711               | 6158   | 4067   | 1455      | 3613                                    | -          | 7014              | -       | -       |
| 1979/78 %                              | 5.9                                   | - 1.6               | 10.3   | 0.9    | 31.6      | 25.8                                    | -          | 7.8               | -       | -       |
| LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT (7) | DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES (7)      |                     |        |        |           | LIVR. A L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (7)   |            |                   |         |         |
| 1977                                   | 21986                                 | 7477                | 3036   | 429    | 87        | 702                                     | 518        | 9033              | 34      | 670     |
| 1978                                   | 21772                                 | 7420                | 2913   | 310    | 156       | 1143                                    | 488        | 8552              | 36      | 754     |
| 1977 DEC                               | 2235                                  | 708                 | 275    | 24     | 14        | 69                                      | 43         | 1049              | 3       | 50      |
| 1978 JAN                               | 1746                                  | 644                 | 295    | 35     | 5         | 93                                      | 43         | 589               | 3       | 39      |
| FEB                                    | 2004                                  | 608                 | 248    | 35     | 7         | 120                                     | 39         | 882               | 3       | 62      |
| MAR                                    | 2160                                  | 599                 | 299    | 35     | 9         | 135                                     | 47         | 972               | 3       | 61      |
| APR                                    | 1759                                  | 589                 | 244    | 35     | 25        | 102                                     | 39         | 645               | 3       | 77      |
| MAI                                    | 1651                                  | 567                 | 232    | 35     | 3         | 71                                      | 49         | 661               | 3       | 30      |
| 1978 DEC                               | 2305                                  | 723                 | 266    | 35     | 5         | 59                                      | 37         | 1087              | 3       | 90      |
| 1979 JAN                               | 1734                                  | 729                 | 264    | 35     | 2         | 27                                      | 38         | 605               | 3       | 31      |
| FEB                                    | 1817                                  | 589                 | 255    | 35     | 1         | 56                                      | 31         | 832               | 3       | 15      |
| MAR                                    | 2273                                  | 729                 | 268    | 35     | 22        | 51                                      | 24         | 1086              | 3       | 55      |
| APR                                    | 1727                                  | 600                 | 262    | 35     | 2         | 45                                      | 14         | 719               | 3       | 47      |
| MAI                                    | 1779                                  | 614                 | 239    | 35     | 1         | 68                                      | 28         | 698               | 3       | 93      |
| LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE U. DEPUTATE   | DELIV. TO HOUSEHOLDS AND MINERS' COAL |                     |        |        |           | LIVRAISONS FOYERS DOMEST. ET PERSONNEL  |            |                   |         |         |
| 1977                                   | 20299                                 | 1430                | 3031   | 247    | 98        | 1611                                    | 7          | 13144             | 680     | 51      |
| 1978                                   | 19217                                 | 1285                | 3089   | 150    | 117       | 1636                                    | 6          | 12195             | 725     | 14      |
| 1977 DEC                               | 2235                                  | 172                 | 355    | 0      | 10        | 136                                     | 1          | 1537              | 20      | 4       |
| 1978 JAN                               | 1548                                  | 129                 | 342    | 78     | 6         | 148                                     | 1          | 790               | 50      | 4       |
| FEB                                    | 1736                                  | 125                 | 326    | 20     | 7         | 143                                     | 0          | 1061              | 50      | 4       |
| MAR                                    | 2033                                  | 92                  | 327    | 20     | 8         | 125                                     | 0          | 1411              | 50      | 0       |
| APR                                    | 1572                                  | 105                 | 273    | 20     | 8         | 153                                     | 0          | 963               | 50      | 0       |
| MAI                                    | 1517                                  | 78                  | 252    | 20     | 4         | 137                                     | 0          | 976               | 50      | 0       |
| 1978 DEC                               | 1939                                  | 135                 | 276    | 20     | 7         | 121                                     | 1          | 1328              | 50      | 1       |
| 1979 JAN                               | 1555                                  | 167                 | 317    | 20     | 7         | 124                                     | 1          | 868               | 50      | 1       |
| FEB                                    | 1730                                  | 140                 | 294    | 20     | 5         | 129                                     | 0          | 1091              | 50      | 1       |
| MAR                                    | 2042                                  | 119                 | 279    | 20     | 2         | 127                                     | 0          | 1444              | 50      | 1       |
| APR                                    | 1519                                  | 105                 | 220    | 20     | 12        | 134                                     | 0          | 977               | 50      | 1       |
| MAI                                    | 1571                                  | 94                  | 229    | 20     | 12        | 157                                     | 0          | 1008              | 50      | 1       |

|  | EUR-9 | B.R.<br>DEUTSCHLAND                     | FRANCE | ITALIA | NETHERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM                     | IRELAND | DANMARK |
|--|-------|---|--------|--------|------------|--------------------|------------|---------------------------------------|---------|---------|
| STEINKOHLKOKS                          |       | HARD COKE                               |        |        |            |                    |            | COKE DE FOUR                          |         |         |
|  |       | 1000 T                                  |        |        |            |                    |            |                                       |         |         |
| ERZEUGUNG                              |       | PRODUCTION                              |        |        |            |                    |            | PRODUCTION                            |         |         |
| 1977                                   | 58208 | 27499                                   | 10769  | 7676   | 2501       | 5569               | -          | 14194                                 | -       | -       |
| 1978                                   | 54132 | 25593                                   | 10682  | 7315   | 2401       | 5747               | -          | 12394                                 | -       | -       |
| 1978 FEB                               | 4946  | 2032                                    | 810    | 556    | 164        | 424                | -          | 960                                   | -       | -       |
| MAR                                    | 5750  | 2279                                    | 955    | 631    | 183        | 484                | -          | 1218                                  | -       | -       |
| APR                                    | 5371  | 2193                                    | 898    | 610    | 198        | 496                | -          | 976                                   | -       | -       |
| MAI                                    | 5463  | 2215                                    | 951    | 614    | 209        | 517                | -          | 957                                   | -       | -       |
| JUN                                    | 5443  | 2088                                    | 925    | 587    | 198        | 444                | -          | 1201                                  | -       | -       |
| JUL                                    | 5199  | 2137                                    | 858    | 637    | 203        | 438                | -          | 926                                   | -       | -       |
| 1979 FEB                               | 4954  | 1959                                    | 869    | 536    | 176        | 502                | -          | 912                                   | -       | -       |
| MAR                                    | 5863  | 2213                                    | 1024   | 631    | 215        | 586                | -          | 1194                                  | -       | -       |
| APR                                    | 5627  | 2173                                    | 1085   | 624    | 216        | 556                | -          | 973                                   | -       | -       |
| MAI                                    | 5597  | 2264                                    | 907    | 645    | 218        | 585                | -          | 985                                   | -       | -       |
| JUN                                    | :     | 2248                                    | 1000   | 595    | :          | 580                | -          | 1220                                  | -       | -       |
| JUL                                    | :     | 2327                                    | 900    | 600    | :          | 563                | -          | 961                                   | -       | -       |
| 78 JAN-JUL                             | 37488 | 15160                                   | 6298   | 4239   | 1336       | 3262               | -          | 7193                                  | -       | -       |
| 79 JAN-JUL                             | :     | 15293                                   | 6708   | 4239   | :          | 3883               | -          | 7100                                  | -       | -       |
| 1979/78 %                              | :     | 0.9                                     | 6.5    | 0.0    | :          | 19.0               | -          | -1.3                                  | -       | -       |
| BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN (8)        |       | STOCKS BY COKING PLANTS (8)             |        |        |            |                    |            | STOCKS DANS LES COKERIES (8)          |         |         |
| 1977                                   | 21080 | 14913                                   | 1351   | 978    | 27         | 118                | -          | 3693                                  | -       | -       |
| 1978                                   | 18823 | 13735                                   | 1194   | 487    | 35         | 87                 | -          | 3285                                  | -       | -       |
| 1978 FEB                               | 21803 | 15808                                   | 1333   | 800    | 24         | 93                 | -          | 3745                                  | -       | -       |
| MAR                                    | 21567 | 15831                                   | 1249   | 739    | 23         | 72                 | -          | 3653                                  | -       | -       |
| APR                                    | 20914 | 15397                                   | 1163   | 659    | 23         | 72                 | -          | 3600                                  | -       | -       |
| MAI                                    | 20714 | 15328                                   | 1136   | 604    | 21         | 76                 | -          | 3549                                  | -       | -       |
| JUN                                    | 20148 | 14876                                   | 1111   | 531    | 11         | 112                | -          | 3507                                  | -       | -       |
| JUL                                    | 20351 | 14752                                   | 1165   | 517    | 22         | 138                | -          | 3457                                  | -       | -       |
| 1979 FEB                               | 17433 | 13032                                   | 1125   | 436    | 27         | 92                 | -          | 2721                                  | -       | -       |
| MAR                                    | 16563 | 12392                                   | 1074   | 427    | 25         | 97                 | -          | 2548                                  | -       | -       |
| APR                                    | 15906 | 11897                                   | 1021   | 417    | 27         | 105                | -          | 2439                                  | -       | -       |
| MAI                                    | 15010 | 11955                                   | 1100   | 477    | 20         | 105                | -          | 2353                                  | -       | -       |
| JUN                                    | 14037 | 10146                                   | 1100   | 423    | 22         | 110                | -          | 2236                                  | -       | -       |
| JUL                                    | 13090 | 9274                                    | 1100   | 400    | 27         | 95                 | -          | 2204                                  | -       | -       |
| 79/78 JUL %                            | -34.7 | -37.1                                   | -5.6   | -22.6  | 22.7       | -38.4              | -          | -36.2                                 | -       | -       |
| BEZUEGE AUS EUR-9 (3)                  |       | SUPPLIES FROM EUR-9 (3)                 |        |        |            |                    |            | RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)       |         |         |
| 1977                                   | 5138  | 471                                     | 2139   | 126    | 188        | 302                | 1787       | 9                                     | 10      | 106     |
| 1978                                   | 5071  | 378                                     | 1716   | 88     | 224        | 610                | 1917       | 15                                    | 10      | 113     |
| 1978 JAN                               | 366   | 32                                      | 120    | 7      | 14         | 18                 | 159        | 6                                     | 0       | 10      |
| FEB                                    | 336   | 34                                      | 111    | 5      | 13         | 26                 | 142        | 0                                     | 0       | 5       |
| MAR                                    | 402   | 26                                      | 141    | 11     | 19         | 26                 | 164        | 7                                     | 0       | 8       |
| APR                                    | 422   | 35                                      | 127    | 11     | 16         | 53                 | 173        | 0                                     | 0       | 7       |
| MAI                                    | 452   | 22                                      | 162    | 11     | 17         | 50                 | 181        | 1                                     | 0       | 8       |
| JUN                                    | 450   | 32                                      | 152    | 9      | 23         | 49                 | 178        | 1                                     | 0       | 6       |
| 1979 JAN                               | 449   | 14                                      | 171    | 30     | 15         | 47                 | 166        | 0                                     | 0       | 6       |
| FEB                                    | 481   | 22                                      | 185    | 30     | 15         | 51                 | 169        | 0                                     | 0       | 9       |
| MAR                                    | 623   | 34                                      | 233    | 30     | 15         | 98                 | 201        | 2                                     | 0       | 10      |
| APR                                    | 620   | 49                                      | 225    | 30     | 41         | 85                 | 183        | 0                                     | 0       | 7       |
| MAI                                    | 654   | 67                                      | 164    | 30     | 51         | 120                | 197        | 17                                    | 0       | 8       |
| JUN                                    | 482   | 52                                      | 142    | 30     | 51         | 0                  | 199        | 0                                     | 0       | 8       |
| LIEFERUNGEN AN EISENSCHAFFENDE INDUST. |       | DELIVERIES TO IRON AND STEEL INDUSTRIES |        |        |            |                    |            | LIVRAISONS A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE |         |         |
| 1977                                   | 51733 | 16122                                   | 10471  | 6653   | 2032       | 5360               | 1806       | 9231                                  | 0       | 58      |
| 1978                                   | 52337 | 17003                                   | 10152  | 6508   | 2054       | 5934               | 1957       | 8669                                  | 0       | 60      |
| 1977 DEC                               | 3924  | 1283                                    | 763    | 550    | 165        | 419                | 149        | 588                                   | 0       | 7       |
| 1978 JAN                               | 4112  | 1354                                    | 793    | 597    | 152        | 456                | 163        | 592                                   | 0       | 5       |
| FEB                                    | 4053  | 1308                                    | 766    | 550    | 134        | 434                | 155        | 703                                   | 0       | 3       |
| MAR                                    | 4721  | 1497                                    | 938    | 553    | 153        | 496                | 169        | 911                                   | 0       | 4       |
| APR                                    | 4663  | 1577                                    | 936    | 556    | 171        | 522                | 180        | 717                                   | 0       | 4       |
| MAI                                    | 4562  | 1478                                    | 956    | 540    | 177        | 533                | 182        | 689                                   | 0       | 7       |
| 1978 DEC                               | 4100  | 965                                     | 850    | 500    | 189        | 591                | 144        | 853                                   | 0       | 8       |
| 1979 JAN                               | 4146  | 1284                                    | 908    | 521    | 166        | 504                | 167        | 591                                   | 0       | 5       |
| FEB                                    | 4288  | 1422                                    | 865    | 486    | 148        | 493                | 173        | 691                                   | 0       | 6       |
| MAR                                    | 5203  | 1688                                    | 1041   | 526    | 189        | 617                | 204        | 934                                   | 0       | 4       |
| APR                                    | 4824  | 1727                                    | 903    | 503    | 177        | 574                | 188        | 746                                   | 0       | 6       |
| MAI                                    | 4967  | 1772                                    | 888    | 508    | 224        | 619                | 200        | 751                                   | 0       | 5       |



|                     | E U R - 9 | B.R.<br>DEUTSCHLAND | FRANCE                 | ITALIA | VEDERLAND | BELGIQUE<br>BELGIE     | LUXEMBOURG | UNITED<br>KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|---------------------|-----------|---------------------|------------------------|--------|-----------|------------------------|------------|-------------------|---------|---------|
| STEINKOHLBRIKETTS   |           |                     | PATENT FUEL            |        |           | AGGLOMERES DE HOUILLE  |            |                   |         |         |
|                     |           |                     | 1000 T                 |        |           |                        |            |                   |         |         |
| ERZEUGUNG           |           |                     | PRODUCTION             |        |           | PRODUCTION             |            |                   |         |         |
| 1977                | 4726      | 1305                | 2211                   | 11     | -         | 126                    | -          | 1073              | -       | -       |
| 1978                | 4814      | 1453                | 2175                   | 9      | -         | 124                    | -          | 1053              | -       | -       |
| 1978 FEB            | 396       | 95                  | 204                    | 1      | -         | 12                     | -          | 84                | -       | -       |
| MAR                 | 401       | 78                  | 211                    | 1      | -         | 11                     | -          | 100               | -       | -       |
| APR                 | 397       | 121                 | 188                    | 1      | -         | 10                     | -          | 77                | -       | -       |
| MAI                 | 441       | 143                 | 205                    | 1      | -         | 8                      | -          | 84                | -       | -       |
| JUN                 | 446       | 131                 | 203                    | 1      | -         | 11                     | -          | 100               | -       | -       |
| JUL                 | 274       | 106                 | 85                     | 1      | -         | 0                      | -          | 82                | -       | -       |
| 1979 FEB            | 394       | 131                 | 176                    | 1      | -         | 16                     | -          | 70                | -       | -       |
| MAR                 | 397       | 104                 | 186                    | 1      | -         | 15                     | -          | 91                | -       | -       |
| APR                 | 392       | 130                 | 179                    | 1      | -         | 12                     | -          | 70                | -       | -       |
| MAI                 | 451       | 150                 | 206                    | 1      | -         | 14                     | -          | 80                | -       | -       |
| JUN                 | 453       | 133                 | 206                    | 1      | -         | 14                     | -          | 99                | -       | -       |
| JUL                 | :         | 140                 | :                      | 1      | -         | 2                      | -          | 70                | -       | -       |
| JUENGERE BRAUNKCHLE |           |                     | BROWN COAL             |        |           | LIGNITE RECENT         |            |                   |         |         |
|                     |           |                     | 1000 T                 |        |           |                        |            |                   |         |         |
| FOERDERUNG          |           |                     | PRODUCTION             |        |           | PRODUCTION             |            |                   |         |         |
| 1977                | 126627    | 122548              | 1808                   | 1871   | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978                | 126644    | 123587              | 1167                   | 1890   | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978 FEB            | 10547     | 10228               | 157                    | 162    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 10298     | 9938                | 201                    | 159    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 9500      | 9130                | 190                    | 180    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 9266      | 8997                | 120                    | 149    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 9311      | 9201                | 0                      | 110    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 9768      | 9651                | 0                      | 117    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1979 FEB            | 11520     | 11245               | 113                    | 162    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 11778     | 11381               | 165                    | 232    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 10430     | 10186               | 54                     | 190    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 10734     | 10546               | 0                      | 188    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 9140      | 8990                | 0                      | 150    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 10271     | 10121               | 0                      | 150    | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 78 JAN-JUL          | 70538     | 68599               | 876                    | 1063   | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 79 JAN-JUL          | 76985     | 75260               | 481                    | 1244   | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1979/78 %           | 9.1       | 9.7                 | -45.1                  | 17.0   | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| AELTERE BRAUNKOHL   |           |                     | BLACK LIGNITE          |        |           | LIGNITE ANCIEN         |            |                   |         |         |
|                     |           |                     | 1000 T                 |        |           |                        |            |                   |         |         |
| FOERDERUNG          |           |                     | PRODUCTION             |        |           | PRODUCTION             |            |                   |         |         |
| 1977                | 1273      | -                   | 1273                   | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978                | 1565      | -                   | 1565                   | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978 FEB            | 137       | -                   | 137                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 133       | -                   | 133                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 158       | -                   | 158                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 147       | -                   | 147                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 152       | -                   | 152                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 62        | -                   | 62                     | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1979 FEB            | 134       | -                   | 134                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 141       | -                   | 141                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 110       | -                   | 110                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 114       | -                   | 114                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 112       | -                   | 112                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 116       | -                   | 116                    | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| BRAUNKOHLBRIKETTS*  |           |                     | BROWN COAL BRIQUETTES* |        |           | BRIQUETTES DE LIGNITE* |            |                   |         |         |
|                     |           |                     | 1000 T                 |        |           |                        |            |                   |         |         |
| ERZEUGUNG           |           |                     | PRODUCTION             |        |           | PRODUCTION             |            |                   |         |         |
| 1977                | 4603      | 4603                | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978                | 4816      | 4816                | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1978 FEB            | 356       | 356                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 365       | 365                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 373       | 373                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 344       | 344                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 366       | 366                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 385       | 385                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| 1979 FEB            | 449       | 449                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAR                 | 461       | 461                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| APR                 | 422       | 422                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| MAI                 | 513       | 513                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUN                 | 464       | 464                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |
| JUL                 | 512       | 512                 | -                      | -      | -         | -                      | -          | -                 | -       | -       |

\*einschliesslich Staub- und Trockenkohle; \*including brown coal breeze and dried coal; \*y compris poussier de lignite et lignite séché.

## ERLÄUTERUNGEN

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich alle monatlichen Angaben mit Ausnahme für den Außenhandel auf Zeiträume von 4 bzw. 5 Wochen (4 Wochen für die beiden ersten Monate, 5 Wochen für den letzten Monat eines jeden Quartals).

- (1) – Die "Gesamtbestände bei den Zechen" enthalten alle Steinkohlenmengen der Zechen und der zecheneigenen Veredlungsbetriebe.
  - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Steinkohlenmengen der Lager Notgemeinschaft in den "Gesamtbeständen der Zechen" enthalten.
- (2) – Um einen besseren Leistungsvergleich unter den Erzeugerländern zu erreichen, wird die Leistung für den Untertagebereich auf die Arbeitszeit, ausgedrückt in Stunden, bezogen. Desweiteren umfaßt sie nicht nur die angelegten Arbeiter unter Tage, sondern alle unter Tage Beschäftigten, einschließlich Aufsichtspersonal und im Auftrag Dritter arbeitendes Personal. Die Bestimmung der Leistung unter Tage umfaßt nur die Kohलगewinnung im eigentlichen Sinne.
- (3) – Die "Bezüge aus EUR 9" Ländern und die "Einfuhren aus dritten Ländern" sind den Meldungen der Importeure entnommen. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
  - Die Direkteinfuhren der in der Bundesrepublik Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabellen "Einfuhren aus dritten Ländern" und "Einfuhren aus den USA" enthalten.
- (4) – Die "Lieferungen an EUR 9" Länder und die "Ausfuhren in dritte Länder" stammen aus den Meldungen der Exporteure. Sie weichen daher im allgemeinen von den Angaben ab, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
  - Wegen der unterschiedlichen Erfassung der Aus- und Einfuhren (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umleitung, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmen die Lieferungen an ein Gemeinschaftsland nicht genau mit den Bezügen dieses Landes überein. Die Angaben in der Tabelle "Lieferungen an EUR 9" Länder können daher kleine Unterschiede gegenüber den Mengen ergeben, die in der Tabelle "Bezüge aus EUR 9" Ländern ausgewiesen werden.
- (5) – Die "Lieferungen an die Kraftwirtschaft" umfassen die Lieferungen an die öffentlichen und zecheneigenen Elektrizitätswerke. Für die Bundesrepublik Deutschland sind außerdem noch die Lieferungen an die Bergbauverbundkraftwerke enthalten.
- (6) – Bei den "Lieferungen an Kokereien" zählen alle Steinkohlenmengen, die bei den Zechen-, Hütten und unabhängigen Kokereien abgesetzt werden.
- (7) – In den "Lieferungen an die Industrie insgesamt" sind die an die übrigen Industriekraftwerke (Eigenerzeuger) mit enthalten.
- (8) – Bei den "Beständen der Kokereien" werden die der Zechen-, Hütten- und unabhängigen Kokereien zusammengefaßt.
  - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Bestände der Kokserzeuger außerhalb der Kokereien (Lager Notgemeinschaft) auch in den "Beständen der Kokereien" enthalten.

## EXPLANATORY NOTES

All the United Kingdom monthly data with the exception of those for foreign trade refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months, 5 for the last month of each quarter).

- (1) – 'Total colliery stocks' show all the quantities of coal held by mines, open-cast sites, central stocking grounds, pithead power stations, pithead coking plants and pithead patent fuel plants.
  - For F.R. Germany the producer stocks existing outside the mines (Notgemeinschaft) are equally included in 'Total colliery stocks'.
- (2) – To improve comparability between producer countries, underground productivity is based on the total working time expressed in hours. Moreover, it covers not only the number of underground workers but all persons employed underground, including officials and persons employed by an outside contractor. The determination of underground productivity covers only coal winning in the strict sense.
- (3) – The data in the tables 'Supplies from EUR 9' and 'Imports from third-party countries' are based on direct declarations of the importers; they may thus differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
  - The direct imports by American forces in the Federal Republic of Germany are included in the figures of the tables 'Imports from third-party countries' and 'Imports from the USA'.

- (4) — The data relative to the tables 'Deliveries to EUR 9' and 'Exports to third-party countries are based on direct declarations of exporters. They may thus differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
- Moreover, because of divergence in records at the export and import point (delays, commercial intervention, rerouting, transshipment, classification differences, etc.) the deliveries to a Community country may not coincide exactly with the recorded supplies of that country. The data for the total 'Deliveries to EUR 9' may thus also differ slightly from that of the total 'Supplies from EUR 9'.
- (5) — The 'Deliveries to power stations' cover the deliveries to public and pithead power stations. For the Federal Republic of Germany the deliveries to the Bergbauverbundkraftwerke are included.
- (6) — The 'Deliveries to coking plants' covers the sum of the quantities delivered to the coke ovens: at pitheads, in the steel industry and the independents.
- (7) — In the 'Deliveries to all Industries' the tonnages destined for the production of electrical energy by industrial autoproducers are included.
- (8) — The 'Stocks at coking plants' indicate the tonnages stored near to the pithead, steel industry and independent coke ovens.
- For the Federal Republic of Germany the stocks of the coke producers existing outside the coke ovens (Notgemeinschaft) are also included.

### NOTES EXPLICATIVES

Pour le Royaume-Uni, toutes les données mensuelles, sauf celles du commerce extérieur, se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le dernier).

- (1) — Les "Stocks totaux auprès des mines" comprennent les tonnages entreposés auprès des mines, des centrales minières, des cokeries minières et des fabriques d'agglomérés minières.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs existants hors des mines (Notgemeinschaft) sont également compris.
- (2) — De façon à assurer une meilleure comparabilité entre pays-producteurs de houille, le rendement au fond est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. De plus, il couvre non seulement les ouvriers inscrits au fond mais tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat. La détermination du rendement au fond n'est effectuée que pour les exploitations minières proprement-dites.
- (3) — Les données des tableaux "Réceptions en provenance d'EUR 9" et "Importations en provenance des pays tiers" proviennent des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Les importations directes destinées aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations en provenance des pays tiers" et "Importations en provenance des Etats-Unis".
- (4) — Les données relatives aux tableaux "Livraisons à EUR 9" et "Exportations vers les pays tiers" proviennent des déclarations des exportateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.), les livraisons vers un pays de la Communauté peuvent ne pas coïncider exactement avec les réceptions de ce pays. Les données de l'ensemble des "Livraisons à EUR 9" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble des "Réceptions en provenance d'EUR 9".
- (5) — Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, elles comprennent également les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et à la Bundesbahn.
- (6) — Les "Livraisons aux cokeries" couvrent les quantités livrées à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- (7) — Dans les "Livraisons à l'ensemble de l'industrie", les tonnages destinés à la production d'énergie électrique des autoproduleurs industriels sont compris.
- (8) — Les "Stocks dans les cokeries" indiquent les tonnages entreposés auprès des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de coke existants hors des cokeries (Notgemeinschaft) sont également compris.



**STEINKOHLENZECHEN**  
 (OHNE KLEINZECHEN)

**HARD COAL MINES**  
 (WITHOUT SMALL MINES)

**MINES DE HOUILLE**  
 (PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Revieren

Distribution by region

Répartition par bassins

1978

|   | E U R 9 |        | B R D E U T S C H L A N D |       |        |               |      |
|---|---------|--------|---------------------------|-------|--------|---------------|------|
|   |         |        | ZUSAMMEN                  | Ruhr  | Aachen | Niedersachsen | Saar |
| 1. Förderung insgesamt<br>1000 t (t = t)                            |         |        |                           |       |        |               |      |
| Gruppe I  | 11 530  | 7 387  | 3 143                     | 1 813 | 2 431  | -             |      |
| II  | 5 156   | 261    | -                         | 261   | -      | -             |      |
| III   | 4 217   | 2 862  | 1 191                     | 1 671 | -      | -             |      |
| IV  | 4 421   | 102    | -                         | 102   | -      | -             |      |
| V   | 64 879  | 55 081 | 53 628                    | 1 453 | -      | -             |      |
| VI  | 71 972  | 18 789 | 14 739                    | -     | -      | 4 050         |      |
| VII   | 75 531  | 5 227  | -                         | -     | -      | 5 227         |      |
| INSGESAMT   | 237 706 | 89 709 | 72 701                    | 5 300 | 2 431  | 9 277         |      |
| 2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende)*<br>1000 t (t = t) |         |        |                           |       |        |               |      |
| Gruppe I  | 3 201   | 857    | 177                       | 64    | 608    | 8             |      |
| II  | 1 494   | -      | -                         | -     | -      | -             |      |
| III   | 1 137   | 491    | 25                        | 422   | -      | 44            |      |
| IV  | 2 286   | 6      | -                         | 6     | -      | -             |      |
| V   | 5 258   | 3 439  | 3 370                     | 69    | -      | -             |      |
| VI  | 7 164   | 726    | 548                       | -     | -      | 178           |      |
| VII   | 3 484   | 909    | -                         | -     | -      | 909           |      |
| INSGESAMT   | 24 024  | 6 428  | 4 120                     | 561   | 608    | 1 139         |      |
| 3. Beschäftigte unter Tage (Jahresdurchschnitt)<br>1000             |         |        |                           |       |        |               |      |
|   | 362,9   | 121,0  | 98,1                      | 9,0   | 3,1    | 10,8          |      |
| 4. Leistung unter Tage je Mann und Stunde<br>kg = kg                |         |        |                           |       |        |               |      |
|   | 417     | 533    | 540                       | 439   | 492    | 593           |      |

\* ohne Notgemeinschaft : 7 403 t

Aufteilung nach Revieren

Distribution by region

Répartition par bassins

1978

|  | FRANCE   |                    |          |             | BELGIQUE / BELGIË |         |     |
|--|----------|--------------------|----------|-------------|-------------------|---------|-----|
|  | ENSEMBLE | Nord/Pas-de Calais | Lorraine | Centre/Midi | ENSEMBLE          | Gampine | Sud |
| 1. Production totale<br>1000 t (t = t)                               |          |                    |          |             |                   |         |     |
| Groupe I   | 623      | -                  | -        | 623         | 627               | -       | 627 |
| II   | 3 258    | 3 027              | -        | 230         | -                 | -       | -   |
| III  | 118      | 8                  | -        | 111         | -                 | -       | -   |
| IV   | 1 215    | -                  | -        | 1 215       | -                 | -       | -   |
| V  | 3 961    | 2 940              | -        | 1 022       | 2 490             | 2 490   | -   |
| VI   | 10 316   | -                  | 9 764    | 553         | 3 473             | 3 473   | -   |
| VII  | 199      | -                  | -        | 199         | -                 | -       | -   |
| TOTAL  | 19 690   | 5 974              | 9 764    | 3 953       | 6 590             | 5 963   | 627 |
| 2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)<br>1000 t (t = t) |          |                    |          |             |                   |         |     |
| Groupe I   | 289      | -                  | -        | 289         | 56                | -       | 56  |
| II   | 1 017    | 999                | -        | 18          | 2                 | -       | 2   |
| III  | 21       | 4                  | -        | 17          | -                 | -       | -   |
| IV   | 473      | -                  | -        | 473         | -                 | -       | -   |
| V  | 1 049    | 576                | 35       | 438         | 79                | 79      | -   |
| VI   | 1 958    | -                  | 1 864    | 94          | 128               | 128     | -   |
| VII  | 19       | -                  | -        | 19          | -                 | -       | -   |
| TOTAL  | 4 826    | 1 579              | 1 899    | 1 348       | 265               | 207     | 58  |
| 3. Personnel employé au fond (moyenne annuelle)<br>1000              |          |                    |          |             |                   |         |     |
|  | 35,7     | 17,2               | 13,0     | 5,5         | 17,6              | 15,0    | 2,7 |
| 4. Rendement au fond par homme-heure<br>kg = kg                      |          |                    |          |             |                   |         |     |
|  | 332      | 226                | 480      | 305         | 281               | 290     | 213 |

STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

Aufteilung nach Revieren

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

Distribution by region

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Répartition par bassins

1978

|  | UNITED KINGDOM |          |          |           |                  |                    |                 | I R E L A N D |                                 |
|--|----------------|----------|----------|-----------|------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
|  | NCB deep mines |          |          |           |                  |                    | NCB<br>opencast |               | Licensed<br>mines<br>+ opencast |
|  | TOTAL          | Scotland | Northern | Yorkshire | North<br>Western | Midlands<br>+ Kent |                 |               |                                 |

1. Total Production  
1000 t (t = t)

|         |         |       |        |        |        |        |       |        |     |    |
|---------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|----|
| Group I | 2 893   | -     | -      | -      | -      | -      | 1 186 | 1 575  | 132 | -  |
| II      | 1 637   | - 88  | -      | -      | -      | -      | 1 548 | 177    | -   | -  |
| III     | 1 205   | -     | -      | -      | -      | -      | 1 018 | 22     | 165 | 32 |
| IV      | 3 104   | -     | -      | -      | -      | 604    | 2 091 | 409    | -   | -  |
| V       | 3 347   | -     | 298    | 286    | -      | 78     | 1 908 | 777    | 6   | -  |
| VI      | 39 394  | 1 118 | 8 150  | 12 478 | 9 921  | 2 801  | -     | 4 920  | -   | -  |
| VII     | 70 105  | 7 170 | 4 656  | 17 858 | 1 124  | 32 768 | -     | 5 975  | 554 | -  |
| TOTAL   | 121 685 | 8 200 | 13 104 | 30 622 | 11 045 | 36 251 | 7 751 | 13 855 | 857 | 32 |

2. Total colliery stocks (end of year)  
1000 t (t = t)

|         |        |     |       |       |     |       |       |       |   |    |
|---------|--------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|---|----|
| Group I | 1 999  | -   | -     | -     | -   | -     | 1 155 | 844   | - | -  |
| II      | 475    | -   | -     | -     | -   | -     | 463   | 12    | - | -  |
| III     | 595    | -   | -     | -     | -   | -     | 595   | -     | - | 30 |
| IV      | 1 807  | -   | -     | -     | -   | 203   | 974   | 630   | - | -  |
| V       | 691    | -   | 184   | -     | -   | 7     | 283   | 212   | - | -  |
| VI      | 4 352  | 58  | 2 297 | 669   | 790 | 31    | -     | 507   | - | -  |
| VII     | 2 556  | 201 | 176   | 597   | 43  | 1 157 | -     | 382   | - | -  |
| TOTAL   | 12 475 | 259 | 2 657 | 1 266 | 833 | 1 398 | 3 475 | 2 587 | - | 30 |

3. Personnel employed underground (yearly average)  
1000

|  |       |      |      |      |      |      |      |   |   |     |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|---|---|-----|
|  | 188,0 | 18,0 | 28,0 | 51,1 | 18,8 | 50,2 | 21,4 | . | . | 0,4 |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|---|---|-----|

4. Underground output per manhour  
kg = kg

|  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 376 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

EUR 9

1 000 t (t = t)

|  | TOTAL | Large<br>and graded | Smalls<br>washed | Untreated<br>smalls<br>and fines | Part<br>treated<br>smalls | Run-of-mine | Slurry |
|--|-------|---------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|--------|
|--|-------|---------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|--------|

1. Total production

|         |         |        |        |        |        |       |       |
|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Group I | 11 530  | 3 677  | 4 311  | 834    | 2 212  | 268   | 229   |
| II      | 5 156   | 1 433  | 2 137  | 1 149  | 431    | - 26  | 32    |
| III     | 4 217   | 333    | 1 971  | 1 367  | 223    | 44*   | 279   |
| IV      | 4 421   | 384    | 2 026  | 1 494  | 215    | 231   | 71    |
| V       | 64 879  | 3 350  | 47 002 | 1 358  | 12 246 | 182   | 741   |
| VI      | 71 972  | 8 432  | 28 624 | 8 651  | 24 044 | 482   | 1 738 |
| VII     | 75 531  | 9 836  | 9 628  | 19 474 | 35 295 | 31    | 1 267 |
| TOTAL   | 237 706 | 27 445 | 95 699 | 34 327 | 74 666 | 1 212 | 4 357 |

2. Total colliery stocks (end of year)\*\*\*

|         |        |       |       |       |       |       |       |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Group I | 3 201  | 178   | 913   | 593   | 541   | 820   | 154   |
| II      | 1 494  | 46    | 189   | 525   | 528   | 84    | 123   |
| III     | 1 137  | 17    | 236   | 561   | 40    | 106** | 177   |
| IV      | 2 286  | 16    | 714   | 1 016 | 63    | 382   | 95    |
| V       | 5 258  | 113   | 1 276 | 296   | 3 058 | 167   | 348   |
| VI      | 7 164  | 586   | 2 899 | 1 320 | 995   | 737   | 628   |
| VII     | 3 484  | 603   | 411   | 965   | 770   | 340   | 394   |
| TOTAL   | 24 024 | 1 559 | 6 638 | 5 276 | 5 995 | 2 636 | 1 919 |

\* including Ireland : 32 t

\*\* including Ireland : 30 t

\*\*\* without 'Notgemeinschaft' : 7403 t



STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

BR DEUTSCHLAND

1 000 t (t = t)

|                        | INSGESAMT | Stücke<br>und Nüsse | gewaschene<br>Feinkohle | ungewaschene<br>Feinkohle<br>und Staub | (1)<br>sonstige<br>Ballastkohlen | Schlamm |
|------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--|----------------------------------|---------|
| 1. Förderung insgesamt |           |                     |                         |  |                                  |         |
| Gruppe I               | 7 387     | 2 387               | 2 720                   | 137                                    | 2 057                            | 86      |
| II                     | 261       | 56                  | 205                     | -                                      | -                                | -       |
| III                    | 2 862     | 192                 | 1 824                   | 359                                    | 209                              | 278     |
| IV                     | 102       | 66                  | 36                      | -                                      | -                                | -       |
| V                      | 55 081    | 2 553               | 40 308                  | 571                                    | 10 932                           | 717     |
| VI                     | 18 789    | 1 945               | 11 153                  | 267                                    | 5 134                            | 290     |
| VII                    | 5 227     | 888                 | 3 122                   | -                                      | 551                              | 666     |
| INSGESAMT              | 89 709    | 8 087               | 59 368                  | 1 334                                  | 18 883                           | 2 037   |

2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende)\*

|           |       |     |       |    |       |     |
|-----------|-------|-----|-------|----|-------|-----|
| Gruppe I  | 857   | 132 | 223   | 6  | 492   | 4   |
| II        | -     | -   | -     | -  | -     | -   |
| III       | 491   | 3   | 226   | 46 | 39    | 177 |
| IV        | 6     | -   | 6     | -  | -     | -   |
| V         | 3 439 | 15  | 542   | 19 | 2 697 | 166 |
| VI        | 726   | 194 | 271   | -  | 191   | 70  |
| VII       | 909   | 247 | 169   | -  | 107   | 386 |
| INSGESAMT | 6 428 | 591 | 1 437 | 71 | 3 526 | 803 |

1) einschliesslich Mittelgut

\* ohne Notgemeinschaft : 7403 t

STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

FRANCE

1 000 t (t = t)

|  | TOTAL | Criblés<br>et classés | Fines lavées | Fines brutes<br>et poussières | Mixtes | Tout venant | Schlamms |
|--|-------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------|-------------|----------|
|--|-------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------|-------------|----------|

1. Production total

|          |        |       |       |       |       |   |       |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| Groupe I | 623    | 195   | 195   | 145   | 35    | 9 | 44    |
| II       | 3 258  | 1 075 | 1 410 | 316   | 431   | - | 26    |
| III      | 118    | 21    | 80    | 2     | 14    | - | 1     |
| IV       | 1 215  | 67    | 47    | 899   | 151   | - | 51    |
| V        | 3 961  | 546   | 2 451 | 189   | 751   | - | 24    |
| VI       | 10 316 | 2 399 | 4 314 | 1 926 | 640   | - | 1 037 |
| VII      | 199    | 8     | 74    | 117   | -     | - | -     |
| TOTAL    | 19 690 | 4 311 | 8 571 | 3 594 | 2 022 | 9 | 1 183 |

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

|          |       |     |     |       |       |   |       |
|----------|-------|-----|-----|-------|-------|---|-------|
| Groupe I | 289   | 36  | 57  | 73    | 14    | 1 | 106   |
| II       | 1 017 | 39  | 179 | 150   | 528   | - | 122   |
| III      | 21    | 12  | 7   | 1     | 1     | - | -     |
| IV       | 473   | 7   | -   | 309   | 62    | - | 95    |
| V        | 1 049 | 96  | 324 | 98    | 348   | 1 | 182   |
| VI       | 1 958 | 223 | 205 | 509   | 464   | - | 558   |
| VII      | 19    | -   | 10  | -     | -     | - | 8     |
| TOTAL    | 4 826 | 413 | 782 | 1 140 | 1 417 | 2 | 1 071 |

STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

BELGIQUE / BELGIË

1 000 t (t = t)

|  | TOTAL | Criblés<br>et classés | Fines lavées | Fines brutes<br>et poussières | Mixtes | Schlamms |
|--|-------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------|----------|
|--|-------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------|----------|

1. Production totale

|          |       |     |       |     |       |    |
|----------|-------|-----|-------|-----|-------|----|
| Groupe I | 628   | 176 | 111   | 141 | 101   | 99 |
| II       | -     | -   | -     | -   | -     | -  |
| III      | -     | -   | -     | -   | -     | -  |
| IV       | -     | -   | -     | -   | -     | -  |
| V        | 2 490 | 80  | 2 051 | 160 | 199   | -  |
| VI       | 3 472 | 162 | 1 755 | 180 | 1 375 | -  |
| VII      | -     | -   | -     | -   | -     | -  |
| TOTAL    | 6 590 | 418 | 3 917 | 481 | 1 675 | 99 |

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

|          |     |    |     |   |    |    |
|----------|-----|----|-----|---|----|----|
| Groupe I | 56  | 3  | 4   | - | 5  | 44 |
| II       | 2   | -  | 1   | - | -  | 1  |
| III      | -   | -  | -   | - | -  | -  |
| IV       | -   | -  | -   | - | -  | -  |
| V        | 79  | 1  | 70  | 2 | 6  | -  |
| VI       | 128 | 18 | 99  | - | 11 | -  |
| VII      | -   | -  | -   | - | -  | -  |
| TOTAL    | 265 | 22 | 174 | 2 | 22 | 45 |

STEINKOHLENZECHEN  
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES  
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE  
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

|  | TOTAL   | Large<br>and graded | Smalls<br>washed | Untreated<br>smalls<br>and fines | Part<br>treated<br>smalls | Run-of-mine | Slurry |
|--|---------|---------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|--------|
| 1. Total production                    |         |                     |                  |                                  |                           |             |        |
| Group I                                | 2 893   | 919                 | 1 285            | 411                              | 19                        | 259         | -      |
| II                                     | 1 637   | 302                 | 522              | 833                              | -                         | - 26        | 6      |
| III                                    | 1 205   | 120                 | 67               | 1 006                            | -                         | 12          | -      |
| IV                                     | 3 104   | 251                 | 1 943            | 595                              | 64                        | 231         | 20     |
| V                                      | 3 347   | 171                 | 2 192            | 438                              | 364                       | 182         | -      |
| VI                                     | 39 394  | 3 926               | 11 402           | 6 278                            | 16 895                    | 482         | 411    |
| VII                                    | 70 105  | 8 940               | 6 432            | 19 357                           | 34 744                    | 31          | 601    |
| TOTAL                                  | 121 685 | 14 629              | 23 843           | 28 918                           | 52 086                    | 1 171       | 1 038  |
| 2. Total colliery stocks (end of year) |         |                     |                  |                                  |                           |             |        |
| Group I                                | 7       | 629                 | 514              | 30                               | 819                       | -           | 1 999  |
| II                                     | 7       | 9                   | 375              | -                                | 84                        | -           | 475    |
| III                                    | 2       | 3                   | 514              | -                                | 76                        | -           | 595    |
| IV                                     | 9       | 708                 | 707              | 1                                | 382                       | -           | 1 807  |
| V                                      | 1       | 340                 | 177              | 7                                | 166                       | -           | 691    |
| VI                                     | 151     | 2 324               | 811              | 329                              | 737                       | -           | 4 352  |
| VII                                    | 356     | 232                 | 965              | 663                              | 340                       | -           | 2 556  |
| TOTAL                                  | 533     | 4 245               | 4 063            | 1 030                            | 2 604                     | -           | 12 475 |

## GRUPPIERUNG DER KOHLENARTEN

## GROUPING OF HARD COAL CATEGORIES

## GROUPEMENT DES CATEGORIES DE HOUILLE

|                         | GROUP I                  |      | GROUP II  |                | GROUP III                 |       | GROUP IV                      |       | GROUP V                         |       | GROUP VI  |                | GROUP VII                             |       |
|-------------------------|--------------------------|------|---|----------------|---------------------------|-------|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---|----------------|---------------------------------------|-------|
|                         |                          | %    |   | %              |                           | %     |                               | %     |                                 | %     |   | %              |                                       | %     |
| BR DEUTSCHLAND<br>Ruhr  | Anthrazit                | <10  | Magerkohle  | 10-14          | Esskohle                  | 14-20 | -                             | -     | Fettkohle                       | 20-30 | Gaskohle<br>Gasflammkohle   | 30-35<br>>35   | -                                     | -     |
| Aachen                  | Anthrazit                | 6    | Magerkohle  | 9-14           | Esskohle                  | 13-17 | 3/4 Fettkohle                 | 15-19 | Fettkohle                       | >19   | -   | -              | -                                     | -     |
| Niedersachsen           | Anthrazit                | 6-10 | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | -   | -              | -                                     | -     |
| Saar                    | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | Fettkohle A + B   | 33-41          | Edelflammkohle                        | 37-43 |
| FRANCE                  |                          |      |   |                |                           |       |                               |       |                                 |       |   |                |                                       |       |
| Nord/Pas-de-Calais      | Anthracites              | <10  | Maigres<br>anthraciteux                                 | <14            | 1/2 Gras                  | 14-22 | -                             | -     | Gras et<br>3/4 gras             | >18   | -   | -              | -                                     | -     |
| Lorraine                | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | Gras B<br>Flambants gras  | 36-39<br>39-41 | -                                     | -     |
| Auvergne                | Anthracites              | 6-10 | -   | -              | -                         | -     | Gras courte flamme            | 22-26 | -                               | -     | -   | -              | Flambants                             | 25-35 |
| Dauphiné                | Anthracites              | 3-5  | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | -   | -              | -                                     | -     |
| Loire                   | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | Gras                            | 20-26 | -   | -              | -                                     | -     |
| Cévennes                | Anthracites              | 8-11 | Maigres<br>anthraciteux                                 | 12-16          | -                         | -     | 1/2 Gras                      | 16-20 | -                               | -     | -   | -              | -                                     | -     |
| Blanzy                  | -                        | -    | Anthraciteux<br>et maigres                              | -              | -                         | -     | 1/2 Gras                      | 13-16 | -                               | -     | Gras  | 33-37          | -                                     | -     |
| Aquitaine               | -                        | -    | 1/4 gras  | 8-12           | -                         | -     | Gras courte flamme            | 18-25 | Gras                            | 27-29 | Flambants gras  | 33-35          | -                                     | -     |
| BELGIQUE/BELGIË         |                          |      |   |                |                           |       |                               |       |                                 |       |   |                |                                       |       |
| Campine/Kempen          | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | Gras A<br>Vetkool A             | 20-23 | Gras B<br>Vetkool B   | >28            | -                                     | -     |
| Bassin Sud/Zuiderbekken | Anthracites<br>Antraciet | <10  | Anthracites B<br>Antraciet B<br>Maigres<br>en Magerkool | 10-12<br>12-14 | 1/2 Gras<br>1/2 Vetkool   | 14-18 | 3/4 Gras<br>3/4 Vetkool       | 18-20 | -                               | -     | -   | -              | -                                     | -     |
| UNITED KINGDOM          |                          |      |   |                |                           |       |                               |       |                                 |       |   |                |                                       |       |
| Scotland                | Anthracites<br>(101/102) | <10  | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | M.V.Coking Steam<br>(301/300 H) | 20-30 | H.V.Coking Steam<br>(401/402/501/502/<br>601/602/701/702/<br>801/901) | 30-38          | H.V.Coking Steam<br>(602/702/802/902) | >38   |
| Northern                | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | M.V.Coking Steam<br>(301/300 H) | 20-30 | H.V.Coking Steam<br>(401/402/501/502/<br>601/602/701/702/<br>801/901) | 30-38          | H.V.Coking Steam<br>(602/702/802/902) | >38   |
| Yorkshire               | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | H.V.Coking Steam<br>(401/402/501/502/<br>601/602/701/702/<br>801/901) | 30-38          | H.V.Coking Steam<br>(602/702/802/902) | >38   |
| North West              | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | H.V.Coking Steam<br>(401/402/501/502/<br>601/602/701/702/<br>801/901) | 30-38          | H.V.Coking Steam<br>(602/702/802/902) | >38   |
| Midlands                | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | -                             | -     | -                               | -     | H.V.Coking Steam<br>(401/402/501/502/<br>601/602/701/702/<br>801/901) | 30-38          | H.V.Coking Steam<br>(602/702/802/902) | >38   |
| Wales                   | Anthracites<br>(101/102) | <10  | L.V.Dry Steam<br>(201)                                  | 10-14          | L.V.Coking Steam<br>(202) | 14-16 | L.V.Coking Steam<br>(203-204) | 16-20 | M.V.Coking Steam<br>(301/300 H) | 20-30 | -   | -              | -                                     | -     |
| Ken:                    | -                        | -    | -   | -              | -                         | -     | L.V.Coking Steam<br>(203/204) | 16-20 | M.V.Coking Steam<br>(301/300 H) | 20-30 | -   | -              | -                                     | -     |

## DEFINITION DER KOHLENSORTEN

## DEFINITION OF TYPES OF COAL

## DEFINITIONS DES SORTES DE HOUILLE

| BENENNUNGEN IN DER GEMEINSCHAFT           | GROBKOHLEN  | GEWASCHENE FEINKOHL                         | UNGEWASCHENE FEINKOHL                               | MITTELGUT UND HALBAUFBEREITETE FEINKOHL | ROHFOERDERKOHLE | SCHLAMM- UND WIEDERGEWINNUNGS-PRODUKTE                                  |
|---|---|---|---|---|-----------------|---|
| NAMES OF THE COMMUNITY                    | GRADED SIZES  | WASHED SMALLS                               | UNTREATED SMALLS                                    | MIDDLINGS AND PART-TREATED SMALLS       | UNSCREENED      | SLURRY AND RECOVERED COAL   |
| APPELLATION COMMUNAUTAIRE                 | GROS CRIBLES ET CLASSES   | FINES LAVEES                                | FINES BRUTES  | MIXTES ET FINES MI-LAVEES               | TOUT-VENANT     | PRODUITS DE RECUPERATION  |
| BR DEUTSCHLAND<br>(Nationale Benennungen) | Stücke<br>Knabbeln<br>Muss 1-6  | Gew. Feinkohle<br>Kokskohle                 | ungew. Feinkohle<br>Staubkohle                      | Mittelgut                               | -               | Schlammkohle<br>Filterschlamm<br>Wiedergewinnungs-<br>produkte          |
| FRANCE<br>(Appellations nationales)       | Gros criblés<br>Criblés<br>Grains<br>Braisettes<br>Noix<br>Noisettes<br>Gailletins                                      | Fines lavées<br>Fines à coke                | Fines brutes<br>Pulvérulents                        | Mixtes<br>Fines mi-lavées               | Tout-venant     | Schlamms de lavoir<br>Schlamms de récupération                          |
| BELGIQUE<br>(Appellations nationales)     | Criblés<br>Gailletins 80-120-50-80<br>Tête de moineaux 30-50<br>Braisettes 20/30-10/20<br>Grains 8/12-5/10-6/12-6/8-4/6 | Fines lavées<br>Fines à coke                | Fines brutes<br>Poussiers bruts<br>Fines non lavées | Mixtes                                  | -               | Schlamms de lavoir<br>Schlamms de récupération<br>Schistes combustibles |
| UNITED KINGDOM<br>(National names)        | Large and Graded<br>Large Cobbles<br>Cobbles<br>Trebles/Large Nuts<br>Doubles/Nuts<br>Singles                           | Washed coking smalls<br>Washed steam smalls | Smalls untreated                                    | Smalls part-treated                     | Unscreened      | Slurry<br>Recovered coal  |

**VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."**
**CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."**
**CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."**

einschließlich Deputate

including miners' coal

y compris les livraisons au personnel

|                       | 1 000 t (t = t) |        | 1 000 toe/RÖE/tep |        |          |
|-----------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|----------|
|                       | 1977            | 1978   | 1977              | 1978   | 1978/77  |
| EUR 9                 |                 |        |                   |        |          |
| Hard coal             | 20 299          | 19 214 | 14 157            | 13 431 | - 5,1 %  |
| Patent fuel           | 4 648           | 4 664  | 3 250             | 3 265  | + 0,5 %  |
| Coke                  | 5 456           | 4 877  | 3 818             | 3 414  | - 10,6 % |
| Lignite               | 99              | 89     | 49                | 45     | - 8,2 %  |
| Brown coal briquettes | 3 736           | 3 443  | 1 793             | 1 652  | - 7,9 %  |
| Peat                  | 485             | 504    | 159               | 166    | + 4,4 %  |
| Peat briquettes       | 339             | 323    | 163               | 155    | - 4,9 %  |
| <b>TOTAL</b>          |                 |        | 23 389            | 22 128 | - 5,4 %  |

## BR DEUTSCHLAND

|                     |       |       |       |       |          |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Steinkohle          | 1 430 | 1 282 | 1 078 | 965   | - 10,5 % |
| Steinkohlenbriketts | 1 057 | 1 032 | 739   | 722   | - 2,3 %  |
| Koks                | 1 954 | 1 727 | 1 368 | 1 209 | - 11,6 % |
| Braunkohle          | 2     | 2     | 0     | 0     | -        |
| Braunkohlenbriketts | 3 441 | 3 166 | 1 651 | 1 520 | - 7,9 %  |
| <b>INSGESAMT</b>    |       |       | 4 836 | 4 416 | - 8,7 %  |

## FRANCE

|                       |       |       |       |       |         |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Houille               | 3 031 | 3 089 | 2 120 | 2 163 | + 2,0 % |
| Agglomérés de houille | 2 279 | 2 416 | 1 594 | 1 691 | + 6,1 % |
| Coke                  | 286   | 297   | 200   | 208   | + 4,0 % |
| Lignite               | 64    | 67    | 37    | 38    | + 2,7 % |
| Briquettes de lignite | 169   | 157   | 81    | 75    | - 7,4 % |
| <b>TOTAL</b>          |       |       | 4 032 | 4 175 | + 3,5 % |

VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."

einschließlich Deputate

CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons au personnel

|                       | 1 000 t (t = t) |       | 1 000 tep/RÖE |       |          |
|-----------------------|-----------------|-------|---------------|-------|----------|
|                       | 1977            | 1978  | 1977          | 1978  | 1978/77  |
| ITALIA                |                 |       |               |       |          |
| Houille               | 247             | 150   | 173           | 105   | - 39,3 % |
| Agglomérés de houille | 15              | 10    | 10            | 7     | - 30,0 % |
| Coke                  | 251             | 196   | 176           | 137   | - 22,2 % |
| Lignite               | 33              | 20    | 12            | 7     | - 41,7 % |
| Briquettes de lignite | 42              | 40    | 20            | 19    | - 5,0 %  |
| TOTAL                 |                 |       | 391           | 275   | - 29,7 % |
| NEDERLAND             |                 |       |               |       |          |
| Steinkohle            | 98              | 117   | 69            | 82    | + 18,8 % |
| Steinkohlenbriketts   | 5               | 4     | 3             | 3     | -        |
| Koks                  | 11              | 6     | 8             | 4     | - 50,0 % |
| Braunkohlenbriketts   | 12              | 9     | 6             | 4     | - 33,3 % |
| INSGESAMT             |                 |       | 86            | 93    | + 8,1 %  |
| BELGIQUE/BELGIË       |                 |       |               |       |          |
| Houille               | 1 611           | 1 636 | 1 228         | 1 248 | + 1,6 %  |
| Agglomérés de houille | 224             | 201   | 157           | 141   | - 10,2 % |
| Coke                  | 24              | 20    | 17            | 14    | - 17,6 % |
| Briquettes de lignite | 22              | 20    | 11            | 10    | - 9,1 %  |
| TOTAL                 |                 |       | 1 413         | 1 413 | -        |
| LUXEMBOURG            |                 |       |               |       |          |
| Houille               | 7               | 6     | 5             | 4     | - 20,0 % |
| Agglomérés de houille | 1               | 1     | 1             | 1     | -        |
| Coke                  | 2               | 1     | 1             | 1     | -        |
| Briquettes de lignite | 36              | 36    | 17            | 17    | -        |
| TOTAL                 |                 |       | 24            | 23    | - 4,2 %  |



VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."

einschließlich Deputate

CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons au personnel

|  | 1 000 t (t = t) |      | 1 000 toe |      |         |
|--|-----------------|------|-----------|------|---------|
|  | 1977            | 1978 | 1977      | 1978 | 1978/77 |

UNITED KINGDOM

|             |        |        |        |        |         |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Hard coal   | 13 144 | 12 195 | 8 972  | 8 346  | - 7,0 % |
| Patent fuel | 1 067  | 1 000  | 746    | 700    | - 6,2 % |
| Coke        | 2 887  | 2 602  | 2 019  | 1 821  | - 9,8 % |
| TOTAL       |        |        | 11 737 | 10 867 | - 7,4 % |

IRELAND

|                 |     |     |     |     |         |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| Hard coal       | 680 | 725 | 476 | 508 | + 6,7 % |
| Peat            | 485 | 504 | 159 | 166 | + 4,4 % |
| Peat briquettes | 339 | 323 | 163 | 155 | - 4,9 % |
| TOTAL           |     |     | 798 | 829 | + 3,9 % |

DANMARK

|                       |    |    |    |    |          |
|-----------------------|----|----|----|----|----------|
| Hard coal             | 51 | 14 | 36 | 10 | - 72,2 % |
| Coke                  | 41 | 28 | 29 | 20 | - 31,0 % |
| Brown coal briquettes | 14 | 15 | 7  | 7  | -        |
| TOTAL                 |    |    | 72 | 37 | - 48,6 % |

## PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

### 'ENERGY STATISTICS'

Edition 1979

#### MONTHLY STATISTICS

##### A — Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

##### B — Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

#### ANNUAL STATISTICS

##### A — Statistical telegrams (d/e/f) (free of charge)

- \* — Primary energy production
- \* — Coal industry activity
- \* — Oil market activity
- \* — Natural gas supply economics
- \* — Electricity supply economics
- \* — Energy economy

##### B — Publications

- \* — Operations of nuclear power stations (e/f)
- \* — Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
  - Electrical energy prices 1973–1978 (e/f – d/i)
- \* — Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- \* — Overall energy balance-sheets 1970–1977 (f)

#### NOTE

Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

\* published and available

## NOTES ET PUBLICATIONS

### "STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1979

#### STATISTIQUES MENSUELLES

##### A — Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

##### B — Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

#### STATISTIQUES ANNUELLES

##### A — Télégrammes statistiques (d/e/f) (gratuit)

- \* — La production d'énergie primaire
- \* — L'activité charbonnière
- \* — L'activité pétrolière
- \* — L'économie du gaz naturel
- \* — L'économie électrique
- \* — L'économie de l'énergie

##### B — Publications

- \* — Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- \* — Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-i)
  - Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f – d/i)
- \* — Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- \* — Bilans globaux de l'énergie 1970–1977 (f)

#### NOTA

Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

\* parues et disponibles

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 —  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts — Agentschappen:*

Librairie européenne — Europese  
Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

*J.H. Schultz — Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*

*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. — Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 — Luxembourg  
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Libreria Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Pris pr. hæfte   | DKR 7             |
| Einzelpreis      | DM 2,50           |
| Single copy      | UKL 0.70/USD 1.35 |
| Prix par numéro  | FF 5,80/BFR 40    |
| Prezzo unitario  | LIT 1 200         |
| Prijs per nummer | HFL 2,75/BFR 40   |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Abonnement 1979   | DKR 52,50         |
| Abonnement 1979   | DM 19             |
| Subscription 1979 | UKL 4,90/USD 9.70 |
| Abonnement 1979   | FF 42,50/BFR 300  |
| Abbonamento 1979  | LIT 8 000         |
| Abonnement 1979   | HFL 20.50/BFR 300 |



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-357X